

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. September 2005 (29.09.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/090502 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C09D 183/04,
C08K 3/08, C09D 5/10, C08K 5/32

CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/002984

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. März 2005 (21.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 014 032.4 19. März 2004 (19.03.2004) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): EWALD DÖRKEN AG [DE/DE]; Wetterstrasse 58,
58313 Wetter (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): KRUSE, Thomas
[DE/DE]; Spissenagelstrasse 94, 44229 Dortmund (DE).

(74) Anwalt: WENZEL & KALKOFF; Flasskuhle 6, 58452
Witten (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 1. Dezember 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/090502 A3

(54) Title: MICROCOATING COMPRISING SILOXANES

(54) Bezeichnung: MIKROSCHEICHT MIT SILOXANEN

(57) Abstract: The invention relates to a binding agent comprising an aqueous, film-forming, polymeric siloxane. The invention also relates to a coating agent that is produced using said binding agent and to a workpiece that is coated with said coating agent.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Bindemittel, aufweisend ein wässriges, filmbildendes, polymeres Siloxan. Die Erfindung betrifft ferner ein unter Verwendung dieses Bindemittels hergestelltes Beschichtungsmittel sowie ein unter Verwendung des Beschichtungsmittels beschichtetes Werkstück.